KDCG光纤型冷热金属检测器

产品名称	KDCG光纤型冷热金属检测器
公司名称	常州科达传感器成套设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武进区潞城街道富民路218号
联系电话	86-051988400606 13861088170

产品详情

概述

光纤型冷热金属通用检测器主要用于冶金自动化控制，环境比较恶劣、温度较高、定位精度高的场所，例如：连铸坯位置检测、无缝钢管位置检测等。

工作原理

该检测器由发射和接收两部分组成，电路与光学部分通过光纤变成一个整体，因此便可以再很恶劣的环境下工作，而不影响电路部分。

发射器通过光纤与光学部分发射出一束经调制的红外光（910nm），投射到接收器的光学部分，再通过光纤传递的电路部分，经过光敏元件放大处理后输出一开关信号量，起到自动化控制目的。

外壳形状	长方形，带水冷，合金铝铸外壳
工作电源	dc24v、ac110v、ac220v±20%额定电压值
工作温度	光学部分：-25°C～+550°C；光纤部分-25°C～+550°C；电路部分：-25°C～70°C，加水：-25°C～110°C
检测距离	0-3m（可调）
检测物体	φ30mm以上的不透明物体

抗光干扰		10000lx
输出形式	电平	pnp有钢高电平，最大负载电流100ma
	接点	接点容量：ac250v/10a
调整角度		水平方向360°，垂直方向±45°
防护等级		ip67